Mp J FP

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP IMP - 3 - 3 - 78 050296

CHALONS S/ MARNE 51.01385

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant P. JOURNET - N° du papier de presse 529 AD.

BULLETIN N° 116 - 13 décembre 1977 Abonnement annuel : 60 F

CLIMATOLOGIE DE L'ANNEE AGRICOLE

SEPTEMBRE 1976 à SEPTEMBRE 1977

Septembre 1976 : Baisse des températures pendant les trois premières semaines, suivi d'un réchauffement en fin de mois. La pluviométrie est déficitaire (20 mm par rapport à la normale).

Octobre 1976 : Températures minimales élevées pour la saison, mois très nuageux et pluvieux, pluviométrie dou ble de la normale à la suite des fortes précipitations du 28.

Novembre 1976 : Températures nettement en baisse, il ne pleut pratiquement pas tout le mois.

Décembre 1976 : Temps généralement froid, prenant un caractère hivernal plus marqué le 29 suivi d'un réchauffement rapide le 31 - neige en fin de mois. Il ne pleut que la première semaine.

Janvier 1977 : Temps frais les deux premières semaines puis réchauffement le 21, très doux le 25, un refroidissement sensible débute le 29. Pluviométrie dans les normes ; 37 mm à Reims.

Février : Après un début froid, février subit un réchauffement très rapide, puis temps doux, couvert, fréquemment pluvieux ; températures moyennes supérieures de 3° à la normale.

Mars : Temps doux et humide, refroidissement sensible du 29 au 31 avec gelées matinales importantes. Températures moyennes supérieures d'environ 2°. Pluviométrie normale.

Avril : A été en général froid, en particulier durant les 2 premières décades. Les gelées du 8 au 10 auront une incidence grave sur certaines variétés dont les bouquets à fruits seront en grande partie détruits : Belle de Boskoop - Cox's orange...

Les fréquentes précipitations, passagèrement neigeuses durant la période du 3 au 11 entraînent une pluviométrie supérieure de 50 % à la normale.

Mai : Les températures accusent au cours des deux premières décades une insuffisance assez marquée, seule la troisième décade bénéficie d'une période ensoleillée s'accompagnant de températures plus conformes à la saison. Pluviométrie abondante et excédentaire les 20 premiers jours.

Juin : Températures maximales peu élevées pour la saison, il n'y a pas de jours très chauds. Précipitations nombreuses, la pluviométrie est excédentaire. Insolation fortement déficitaire pour l'ensemble du mois.

Juillet : Temps sec, pluies en fin de mois, abondantes les 24-25 et 28. Températures moyennes normales, cependant insolation insuffisante dès le 12.

P.1.206

Août : Les températures moyennes accusent une baisse de 1° par rapport à la moyenne saisonnière.

Si les précipitations apparaissent très déficitaires sur la région de Reims, il en va tout autrement sur le plan départemental, où celles-ci équivalent à une pluviométrie normale.

Septembre : Temps sec, pluies déficitaires, températures nettement en baisses dans la 2ème décade - celles-ci remontent légèrement en fin de mois.

TEMPERATURES MOYENNES MENSUELLES DES POSTES ARBORICOLES

OCTOBRE 1976 à SEPTEMBRE 1977

	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
ESTREBAY (08)	10,47	5,27	0,64	1,86	4,58	6,14	5,31	10,88	13,54	16,33	15,36	12,79
SUZANNE (08)							7,22	13,04	15,45	17,14	16,39	
RETHEL (08)	11,79	6,24	1,23	3,19	5,87	7,79	7,59	12,78	15,35	17,41	16,73	13,59
VILLIERS LE SEC (52)	10,79	5,23	0,98	2,75	5,69	7,22	6,84	11,55	14,99	16,52	15,47	12,38
REIMS (51)	11,54	5,83	1,55	2,98	5,86	7,92	7,22	11,95	15,02	16,79	16,13	12,76

PLUVIOMETRIE MENSUELLE EN MM DES POSTES METEOROLOGIQUES ARBORICOLES

OCTOBRE 1976 à SEPTEMBRE 1977

	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Total
ESTREBAY (08)	65,4	52,1	53,4	65,4	102,7	36,7	65,9	80,0	103,8	99	38,2	7,9	770,5
SUZANNE (08)						83,1	58,5	105,2	52,8	33,9			
RETHEL (08)	72,1	42,8	57,9	66,7	93,1	48,7	70,6	53,4	64,8	64	32	1,8	667,9
VILLIERS LE SEC (52)	45,3	57,7	83,2	92,9	131,5	31,9	56,2	67,5	92	121,3	47,2	17,1	843,8
REIMS (51)	88,5	25,8	51,9	37,4	60,5	48,2	54,5	71,9	96,7	46,1	16,2	3,4	601,1

.../...

ARBORICULTURE FRUITIERE

EVOLUTION DES PARASITES DES ARBRES FRUITIERS EN 1977

Tavelure du pommier

En 1977 la tavelure n'a eu qu'une importance moyenne ; nous n'avons pratiquement pas observé de taches sur feuilles et fruits en vergers industriels normalement traités. Les premières projections d'ascospores ont été constatées en nature le 20 avril. Les premières taches sont apparues entre le 1er et le 4 mai, provenant de contaminations provoquées par les pluies du 10-14 avril. Le mois de juillet sec n'a pas été favorable à l'extension de la maladie, là où elle pouvait exister par suite de contaminations primaires.

Dates des avis de traitements : 18/3 - 1/4 - 8/4 - 22/4 - 5/5 - 17/5 - 23/5 - 1/6 - 9/6 - 23/6. Tous les traitements ont été préconisés à titre préventif compte tenu des périodes de pluies.

Oïdium

Développement normal, aucun produit ne contrôlant totalement ce champignon.

Pucerons

Les premières larves ont été observées le 16 mars sur pommier. En général ces pucerons n'ont pas présenté de danger. Les pucerons verts du prunier sur mirabelles, prunus divers, sont observés dans la première semaine de mai.

Chenilles diverses

Les bulletins 91 du 23 mars puis 92 - 93 ont rappelé la nécessité de surveiller très attentivement les arbres, malgré les basses températures de la saison ; les dégâts risquant d'être d'autant plus importants que certains arbres avaient une mise à fruits très faible.

Araignées rouges

Les premières éclosions sont observées le 20 avril ; celles-ci sont pratiquement terminées le 23 mai. Les pontes d'été ont débuté dans les premiers jours de juin. En 1977 seuls quelques vergers ont été justiciables d'une intervention contre ces acariens. C'est au moment de la taille qu'il faudra juger de l'importance des pontes d'hiver. Il ne semble pas que celles-ci soient très abondantes.

Carpocapse des pommes

Les premières captures sont enregistrées en nature dans les phérotraps le 24 mai. Ce premier vol dure jusqu'au 10 juillet. Un second vol est remarqué du 5 août au 2 septembre, les derniers papillons étant cependant capturés en très petit nombre jusqu'au 19 septembre. En 1977 les périodes favorables aux pontes du carpocapse sont peu nombreuses ; elles se situent aux dates suivantes : du 28 mai au 2 juin ; du 1er au 10 juillet ; du 2 au 5 septembre.

Dates des avis de traitements : 9 juin ; intervention dès le 15 juin - 30 juin ; renouvellement et maintien de la protection jusqu'à la mi-juillet - 13 juillet ; maintien de la protection jusqu'à la fin du mois - 10 août ; nouvelle protection entre le 15-20 août dans les zones d'arbres de plein vent.

Psylle du poirier

Ce parasite semble se multiplier dans les Ardennes où il demeure pour l'instant infiniment moins dangereux que dans le département de l'Aisne par exemple (Ferté Milon).

Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire CHAMPAGNE,

J. DELATTRE.

P 207

ORGANISATION GENERALE DE LA CIRCONSCRIPTION CHAMPAGNE-ARDENNE

Afin de faciliter les relations, notamment téléphoniques, entre les abonnés aux Avertissements Agricoles et le siège de la Circonscription, voici le schéma de son organisation ainsi que la spécialisation des agents.

SECTION	FONCTIONS	NOMS	SPECIALITE
Direction	Chef de Circonscription Adjoint	DELATTRE Julien PARIS René	Administration générale
Avertissements Agricoles	Chef de Section	CAUTY Yves) GODIN André) DE MEIRLEIRE Hugues PARIS René) LABEILLE J. Pierre) BONNEVIE Georges	Grande Culture Arboriculture Viticulture Secrétariat-Abonnements-Diffusion
Lutte contre les ennemis des cultures	Chef de Section	GODIN André PARIS René DE MEIRLEIRE Hugues LABEILLE J. Pierre	Grande Culture Viticulture Arboriculture Viticulture
Expérimentation	Chef de Section	ROUZET Jacques CAUTY Yves LEFORT Christian DUBOIS Vincent	Toutes cultures - d° - - d° - d°
Déterminations Laboratoire Documentation	Chef de Section	DE MEIRLEIRE Hugues	Bibliographie Photothèque Collections Arboriculture fruitière
Missions de Contrôle	Chef de Section	LHOMME Jacques	Import-Export-Pépinières-Désinfections
Poste détaché de CHALONS SUR MARNE	Chef de Poste	CHATELAIN Louis	F.D.G.P.C. Lutte contre les ennemis des cultures Contrôles

Téléphone : REIMS n° 47.22.87 - Pour le début de la nouvelle année nouveau numéro : 09.06.43

CHALONS n° 64.91.12 - Poste 408